

Music verse Offline player

Плеєр повинний працювати з таким стеком технологій:

1. iOS15
2. AudioKit
3. SwiftUI
4. Combine

Вимоги:

1. Додаток повинен бути адаптований для *light & dark color scheme* colors:
 - Background color: (hex: #271e1c; hex: #FFFFFF)
 - Focus color: (hex: #F6D350)
 - Title color: (hex: #FFFFFF; hex: #000000)
 - Description color: (hex: #3C3C43)
2. Додаток повинен підтримувати локалізацію: українською, англійською, словацькою, угорською
3. Коли юзер вперше встановлює додаток йому повинно показатися можливість плеєру по дизайну *onboarding* яке зображено на зображенні 1. Onboarding буде містити такі екрани:
4. Перша сторінка
 - Title: powerfull equalizer
 - Description: You can personalize the sound music for you.
5. Друга сторінка
 - Title: Play music without connection
 - Description: You could download music to local storage from download folder
6. Третя сторінка
 - Title: Grouping music
 - Description: You could group music by playlist
7. Четверта сторінка

- Title: Audio Visualizer
- Description: Audio will be rendered in various waveforms

11:04

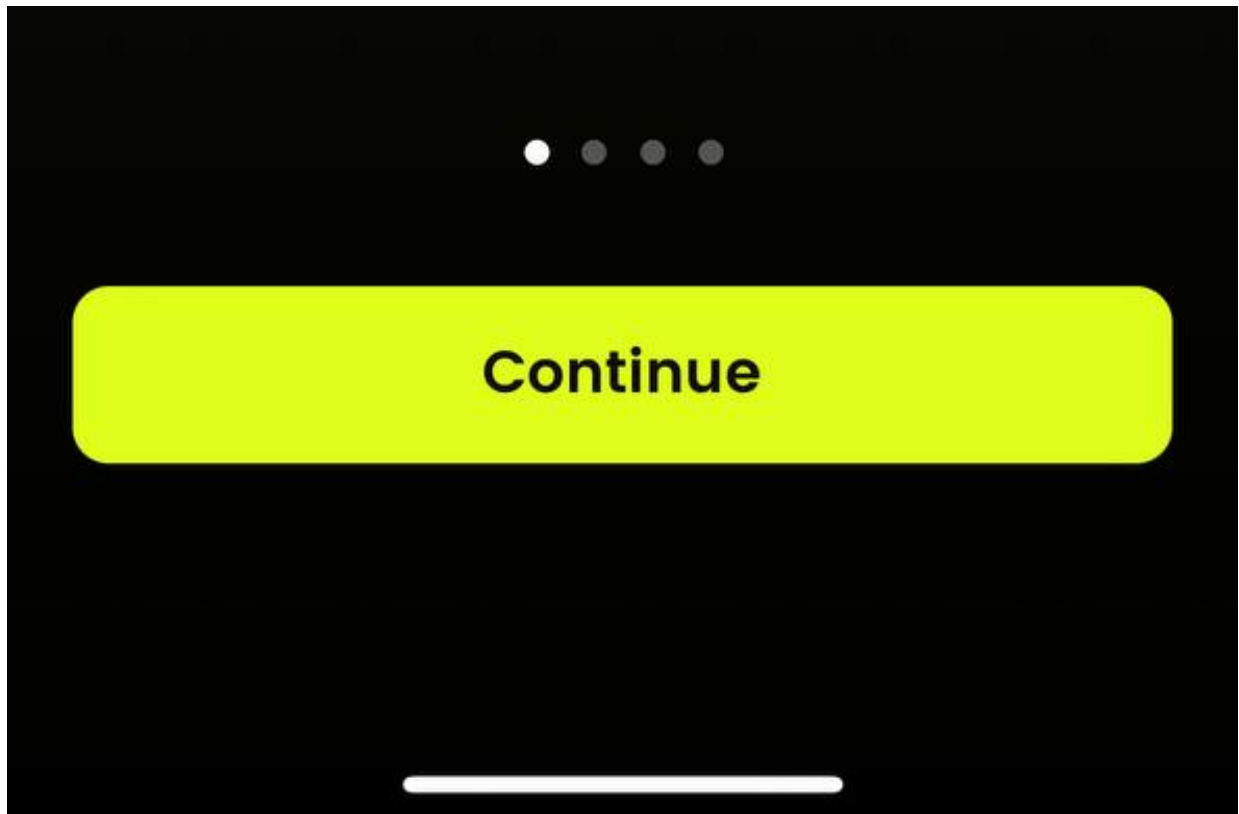


Skip



7-Band Equalizer

Unleash the power of this app to reinvent your music experience. Fine-tune every bit of your music with unprecedented ease !!!



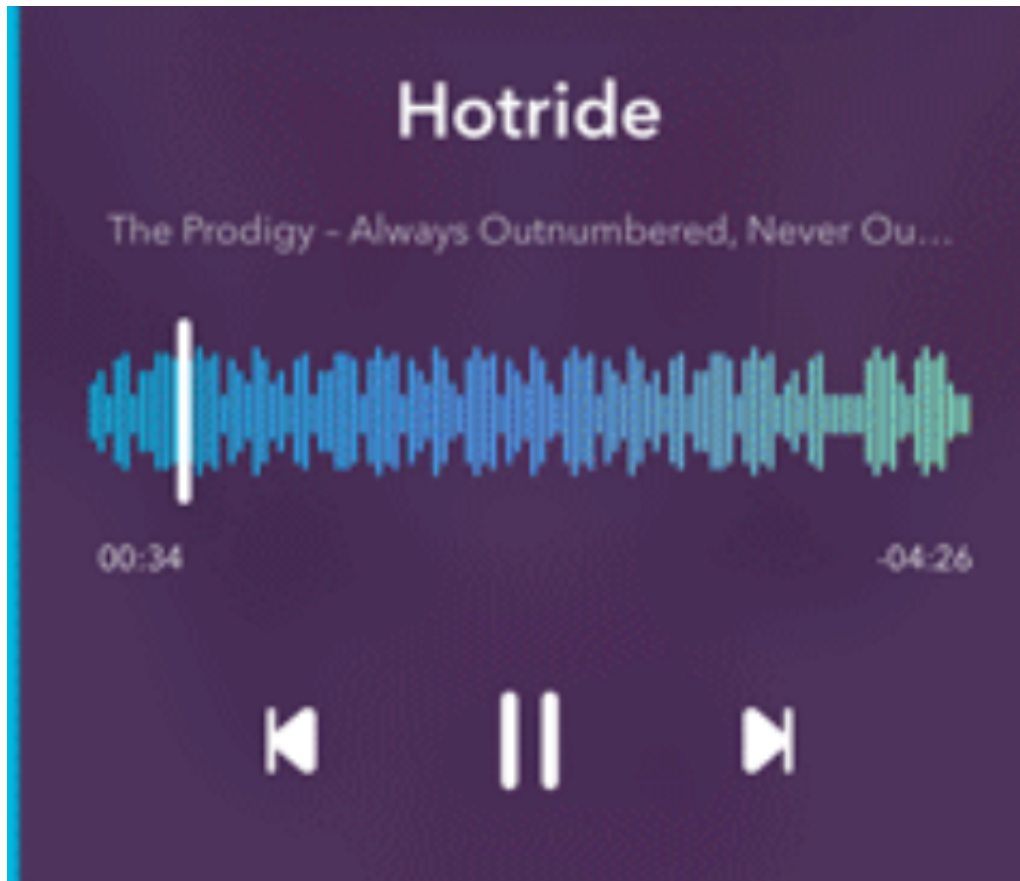
Зображення 1 *Onboarding*

Tabbar буде складатися з таких екранів:

1. Home будуть міститися плейлісти в вигляді collection з серкціями: користувача, favorites music, most played
2. Downloads тут буде тільки список завантажених музичних треків sorted by date, і також прогрес завантаження музику в пам'ять пристрою
3. Radio: показати в вигляді списку радіостанцію доступні по локації і програвати їх нашим аудіо плеєром
4. Settings тут буде такий функціонал як
 - Equalizer settings
 - Rate us (on apple store)
 - Donate us for free usage the audio player
 - Send feedback (send message to email)

Аудіо плеєр буде мати повзунок у вигляді спектрального аналізу всієї композиції, де користувач буде мати можливість перемотувати аудіо, також буде показуватися mm:ss та тривалість аудіо. title та description буде братися із мета даних файла, також кнопки як на зображенні 2 і перемотування на 15 секунд вперед та назад, Також основна вимога до плеєру що він ніколи не повинен зупинитися без участі користувача для цього будуть два кнопки, (грати плейліст з збереженням порядку або в довільному порядку). Також потрібно додати ще два важливі кнопки до аудіо плеєру це air play та equalizer. В верхній частині плеєра буде осцилограф треку в реальному часі. Коли додаток виходить в бекграунд режим, цей осцилограф повинен

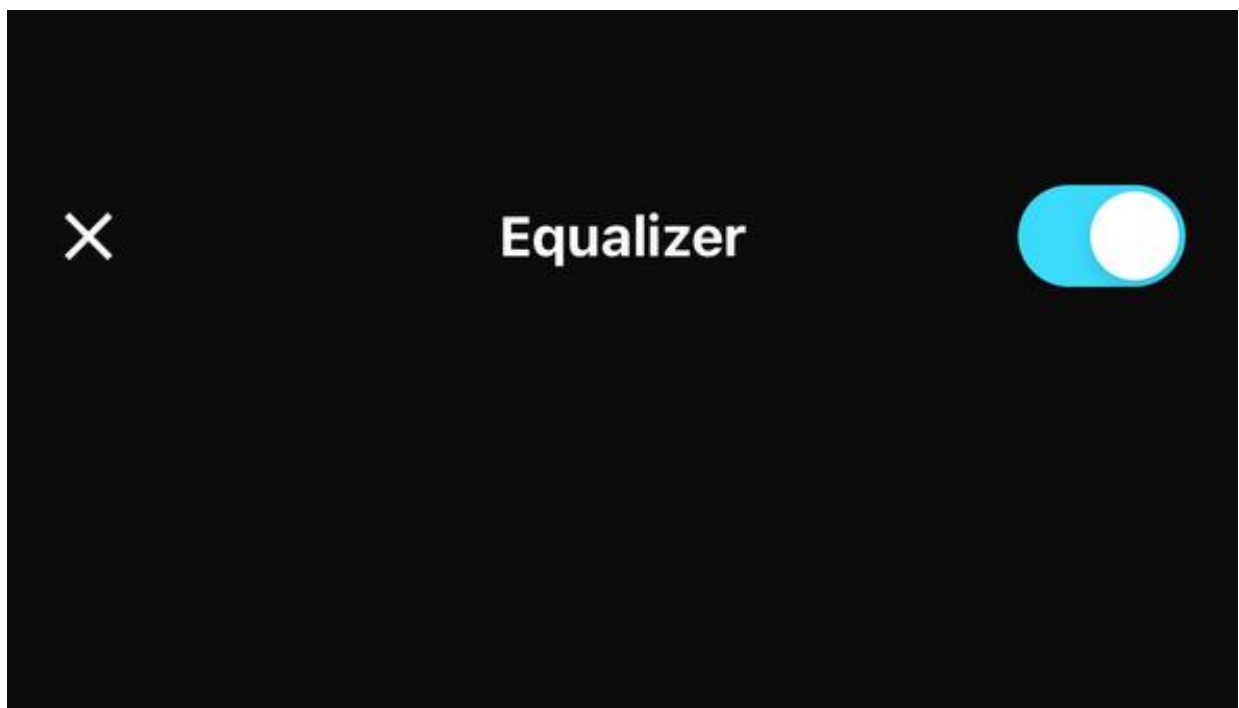
переставати працювати для економії заряду пристрою



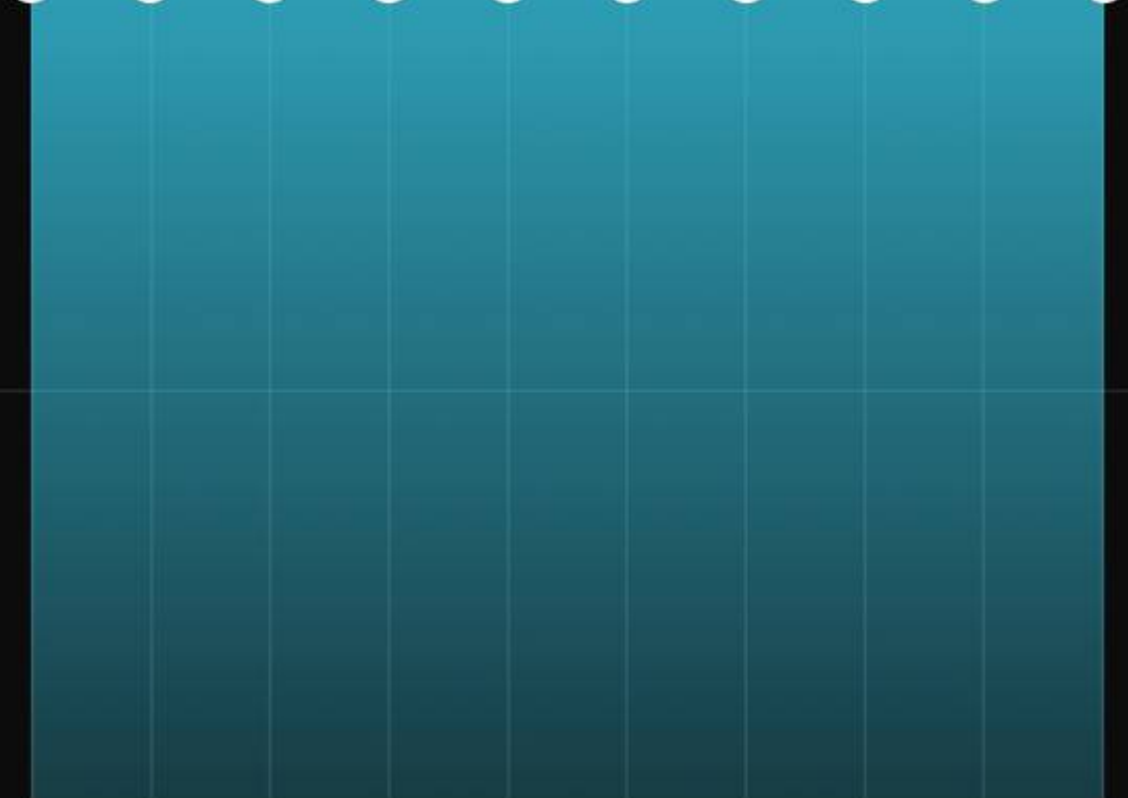
Зображення

2 Нижня частина аудіо плеєру

Еквалайзер буде в вигляді дизайну як на рисунку 3. де користувач може вибирати уже готові пресети під трек або створити свої налаштування і зберегти їх. Також еквалайзер може проаналізувати аудіо і підібрати налаштування еквалайзера під трек.



10 10 10 10 10 10 10 10 10 10



32 64 125 250 500 1K 2K 4K 8K 16K

Active preset

CUSTOM PRESET ▾

Зображення з еквалайзер